

SWISS EPHEMERIS for the year 1516

JANUARY 1516 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	7 16 14	19°33'10	10°28	24°R31	19°23	9°44	14°R 3	13°56	26°9	18°52	0°15	4°R54	5°L39	10°Y23	12°Z30
W 2	7 20 11	20°34'18	24°10	23°19	20°39	10°26	13°55	14° 2	26° 9	18°54	0°17	4°L52	5°36	10°30	12°35
T 3	7 24 7	21°35'25	7°340	22° 2	21°54	11° 8	13°47	14° 8	26°10	18°56	0°19	4°51	5°32	10°37	12°41
F 4	7 28 4	22°36'32	20°54	20°44	23°10	11°51	13°39	14°14	26°10	18°58	0°21	4°50	5°29	10°43	12°47
S 5	7 32 1	23°37'38	3°53	19°27	24°25	12°33	13°31	14°20	26°11	19° 0	0°23	4°D49	5°26	10°50	12°53
S 6	7 35 57	24°38'43	16°35	18°14	25°41	13°16	13°24	14°26	26°11	19° 2	0°25	4°49	5°23	10°57	12°58
M 7	7 39 54	25°39'47	29° 2	17° 5	26°56	13°58	13°16	14°32	26°12	19° 5	0°27	4°50	5°20	11° 4	13° 4
T 8	7 43 50	26°40'50	11°15	16° 3	28°11	14°40	13° 8	14°38	26°12	19° 7	0°29	4°51	5°17	11°10	13°10
W 9	7 47 47	27°41'53	23°18	15° 9	29°27	15°23	13° 1	14°43	26°13	19° 9	0°31	4°52	5°13	11°17	13°15
T 10	7 51 43	28°42'54	5°Y12	14°24	0°42	16° 5	12°53	14°49	26°14	19°11	0°33	4°53	5°10	11°24	13°21
F 11	7 55 40	29°43'54	17° 4	13°48	1°57	16°48	12°46	14°55	26°15	19°13	0°35	4°53	5° 7	11°30	13°26
S 12	7 59 36	0°44'53	28°57	13°20	3°13	17°30	12°38	15° 1	26°15	19°15	0°37	4°R53	5° 4	11°37	13°32
S 13	8 3 33	1°45'50	10°56	13° 1	4°28	18°13	12°31	15° 6	26°16	19°17	0°39	4°53	5° 1	11°44	13°38
M14	8 7 30	2°46'47	23° 5	12°51	5°43	18°55	12°24	15°12	26°17	19°20	0°41	4°53	4°58	11°50	13°43
T 15	8 11 26	3°47'42	5°II30	12°D49	6°59	19°38	12°17	15°17	26°18	19°22	0°43	4°53	4°54	11°57	13°49
W16	8 15 23	4°48'36	18°13	12°54	8°14	20°21	12°10	15°22	26°19	19°24	0°45	4°D53	4°51	12° 4	13°54
T 17	8 19 19	5°49'28	18°18	13° 7	9°29	21° 3	12° 3	15°28	26°20	19°26	0°46	4°53	4°48	12°11	14° 0
F 18	8 23 16	6°50'20	14°45	13°26	10°45	21°46	11°56	15°33	26°22	19°29	0°48	4°53	4°45	12°17	14° 5
S 19	8 27 12	7°51'10	28°34	13°51	12° 0	22°29	11°49	15°38	26°23	19°31	0°50	4°R53	4°42	12°24	14°10
S 20	8 31 9	8°51'59	12°L42	14°22	13°15	23°12	11°43	15°43	26°24	19°33	0°52	4°53	4°38	12°31	14°16
M21	8 35 6	9°52'46	27° 5	14°58	14°30	23°55	11°37	15°49	26°25	19°35	0°54	4°53	4°35	12°37	14°21
T 22	8 39 2	10°53'33	11°M37	15°38	15°46	24°37	11°30	15°54	26°27	19°38	0°55	4°52	4°32	12°44	14°26
W23	8 42 59	11°54'18	26°13	16°23	17° 1	25°20	11°24	15°59	26°28	19°40	0°57	4°51	4°29	12°51	14°32
T 24	8 46 55	12°55'02	10°A46	17°12	18°16	26° 3	11°18	16° 3	26°29	19°42	0°59	4°51	4°26	12°58	14°37
F 25	8 50 52	13°55'45	25°12	18° 4	19°31	26°46	11°13	16° 8	26°31	19°44	1° 1	4°50	4°23	13° 4	14°42
S 26	8 54 48	14°56'27	9°M26	18°59	20°46	27°29	11° 7	16°13	26°33	19°47	1° 2	4°D49	4°19	13°11	14°47
S 27	8 58 45	15°57'09	23°26	19°58	22° 1	28°12	11° 1	16°18	26°34	19°49	1° 4	4°49	4°16	13°18	14°53
M28	9 2 41	16°57'49	7°X12	20°59	23°17	28°55	10°56	16°22	26°36	19°51	1° 6	4°50	4°13	13°24	14°58
T 29	9 6 38	17°58'27	20°44	22° 3	24°32	29°38	10°51	16°27	26°37	19°53	1° 7	4°51	4°10	13°31	15° 3
W30	9 10 34	18°59'05	4°Z 1	23° 9	25°47	0°Z21	10°46	16°31	26°39	19°56	1° 9	4°52	4° 7	13°38	15° 8
T 31	9 14 31	19°59'42	17°Z 4	24°Z17	27°M 2	1°Z 4	10°41	16°36	26°41	19°58	1°10	4°L53	4°L 4	13°Y45	15°Z13

Delta T = 162.57 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1516 == Greg. Calendar 11 Jan. 1516

FEBRUARY 1516 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	9 18 28	21°0'17	29°Z54	25°Z27	28°M17	1°Z47	10°R36	16°A40	26°Y43	20°M 0	1°Z12	4°R54	4°L 0	13°Y51	15°Z18
S 2	9 22 24	22° 0'50	12°M32	26°39	29°32	2°31	10°Z32	16°44	26°45	20° 3	1°13	4°L54	3°57	13°58	15°23
S 3	9 26 21	23° 1'22	24°59	27°53	0°X47	3°14	10°28	16°48	26°46	20° 5	1°15	4°53	3°54	14° 5	15°28
M 4	9 30 17	24° 1'52	7°X15	29° 8	2° 2	3°57	10°23	16°52	26°48	20° 7	1°16	4°51	3°51	14°11	15°32
T 5	9 34 14	25° 2'21	19°22	0°M26	3°17	4°40	10°20	16°56	26°50	20° 9	1°18	4°48	3°48	14°18	15°37
W 6	9 38 10	26° 2'48	1°Y21	1°44	4°32	5°23	10°16	17° 0	26°52	20°12	1°19	4°44	3°44	14°25	15°42
T 7	9 42 7	27° 3'13	13°15	3° 4	5°47	6° 7	10°12	17° 4	26°54	20°14	1°21	4°40	3°41	14°32	15°47
F 8	9 46 3	28° 3'36	25° 7	4°26	7° 2	6°50	10° 9	17° 8	26°57	20°16	1°22	4°37	3°38	14°38	15°51
S 9	9 50 0	29° 3'57	6°Z59	5°49	8°17	7°33	10° 6	17°11	26°59	20°18	1°23	4°34	3°35	14°45	15°56
S 10	9 53 57	0°X 4'16	18°56	7°13	9°32	8°17	10° 2	17°15	27° 1	20°21	1°25	4°32	3°32	14°52	16° 1
M11	9 57 53	1° 4'33	1°II 2	8°38	10°47	9° 0	10° 0	17°18	27° 3	20°23	1°26	4°D32	3°29	14°58	16° 5
T 12	10 1 50	2° 4'49	13°23	10° 4	12° 2	9°43	9°57	17°22	27° 5	20°25	1°27	4°32	3°25	15° 5	16°10
W13	10 5 46	3° 5'02	26° 2	11°32	13°17	10°27	9°55	17°25	27° 8	20°27	1°28	4°34	3°22	15°12	16°14
T 14	10 9 43	4° 5'13	9°Z 3	13° 1	14°32	11°10	9°52	17°28	27°10	20°30	1°30	4°35	3°19	15°19	16°18
F 15	10 13 39	5° 5'22	22°31	14°31	15°46	11°54	9°50	17°31	27°12	20°32	1°31	4°37	3°16	15°25	16°23
S 16	10 17 36	6° 5'29	6°L25	16° 2	17° 1	12°37	9°48	17°35	27°15	20°34	1°32	4°R37	3°13	15°32	16°27
S 17	10 21 32	7° 5'34	20°45	17°34	18°16	13°21	9°47	17°37	27°17	20°36	1°33	4°36	3° 9	15°39	16°31
M18	10 25 29	8° 5'37	5°M27	19° 8	19°31	14° 4	9°45	17°40	27°20	20°39	1°34	4°34	3° 6	15°45	16°35
T 19	10 29 26	9° 5'38	20°24	20°42	20°45	14°48	9°44	17°43	27°22	20°41	1°35	4°30	3° 3	15°52	16°40
W20	10 33 22	10° 5'37	5°A27	22°18	22° 0	15°31	9°43	17°46	27°25	20°43	1°36	4°24	3° 0	15°59	16°44
T 21	10 37 19	11° 5'35	20°27	23°55	23°15	16°15	9°42	17°48	27°28	20°45	1°37	4°19	2°57	16° 6	16°48
F 22	10 41 15	12° 5'30	5°M16	25°33	24°29	16°59	9°41	17°51	27°30	20°47	1°38	4°14	2°54	16°12	16°51
S 23	10 45 12	13° 5'24	19°46	27°12	25°44	17°42	9°41	17°53	27°33	20°49	1°39	4°10	2°50	16°19	16°55
S 24	10 49 8	14° 5'17	3°A54	28°52	26°59	18°26	9°40	17°56	27°35	20°52	1°40	4° 8	2°47	16°26	16°59
M25	10 53 5	15° 5'08	17°39	0°X33	28°13	19°10	9°D40	17°58	27°38	20°54	1°41	4°D 8	2°44	16°33	17° 3
T 26	10 57 1	16° 4'57	1°Z 2	2°16	29°28	19°54	9°40	18° 0	27°41	20°56	1°42	4° 8	2°41	16°39	17° 7
W27	11 0 58	17° 4'44	14° 5	3°59	0°Y42	20°37	9°41	18° 2	27°44	20°58	1°43	4°10	2°38	16°46	17°10
T 28	11 4 55	18° 4'30	26°51	5°44	1°57	21°21	9°41	18° 4	27°47	21° 0	1°44	4°11	2°35	16°53	17°14
F 29	11 8 51	19°X 4'14	9°M23	7°X30	3°Y11	22°Z 5	9°Z42	18°A 6	27°Y49	21°M 2	1°Z45	4°R11	2°L31	16°Y59	17°Z17

Delta T = 162.51 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1516

MARCH 1516 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	11 12 48	20X 3'56	21≈43	9X18	4Y26	22Z49	9E42	18A 8	27Y52	21≈ 4	1Z45	4R 9	2Q28	17Y 6	17Z21									
S 2	11 16 44	21° 3'36	3X55	11° 6	5°40	23°32	9°44	18° 9	27°55	21° 6	1°46	4Q 5	2°25	17°13	17°24									
M 3	11 20 41	22° 3'14	15°59	12°56	6°55	24°16	9°45	18°11	27°58	21° 8	1°47	3°59	2°22	17°20	17°28									
T 4	11 24 37	23° 2'50	27°58	14°47	8° 9	25° 0	9°46	18°12	28° 1	21°10	1°47	3°51	2°19	17°26	17°31									
W 5	11 28 34	24° 2'24	9Y53	16°40	9°23	25°44	9°48	18°14	28° 4	21°12	1°48	3°41	2°15	17°33	17°34									
T 6	11 32 30	25° 1'56	21°46	18°33	10°38	26°28	9°50	18°15	28° 7	21°14	1°49	3°31	2°12	17°40	17°37									
F 7	11 36 27	26° 1'25	3B37	20°28	11°52	27°12	9°52	18°16	28°10	21°16	1°49	3°21	2° 9	17°46	17°40									
S 8	11 40 23	27° 0'53	15°30	22°24	13° 6	27°56	9°54	18°17	28°13	21°18	1°50	3°13	2° 6	17°53	17°43									
S 9	11 44 20	28° 0'18	27°27	24°21	14°20	28°40	9°56	18°18	28°16	21°20	1°50	3° 6	2° 3	18° 0	17°46									
M10	11 48 17	28°59'41	9II32	26°19	15°35	29°24	9°59	18°19	28°19	21°22	1°51	3° 1	2° 0	18° 7	17°49									
T 11	11 52 13	29°59'02	21°49	28°19	16°49	0≈ 8	10° 1	18°20	28°22	21°24	1°51	2°59	1°56	18°13	17°52									
W12	11 56 10	0Y58'20	4E23	0Y19	18° 3	0°51	10° 4	18°20	28°26	21°26	1°52	2°D59	1°53	18°20	17°54									
T 13	12 0 6	1°57'36	17°18	2°21	19°17	1°35	10° 7	18°21	28°29	21°27	1°52	3° 0	1°50	18°27	17°57									
F 14	12 4 3	2°56'50	0Q38	4°23	20°31	2°19	10°11	18°21	28°32	21°29	1°52	3°R 0	1°47	18°33	18° 0									
S 15	12 7 59	3°56'02	14°27	6°26	21°45	3° 3	10°14	18°22	28°35	21°31	1°53	3° 0	1°44	18°40	18° 2									
S 16	12 11 56	4°55'11	28°44	8°30	22°59	3°47	10°18	18°22	28°38	21°33	1°53	2°57	1°40	18°47	18° 5									
M17	12 15 52	5°54'17	13II29	10°33	24°13	4°31	10°22	18°22	28°42	21°35	1°53	2°52	1°37	18°54	18° 7									
T 18	12 19 49	6°53'22	28°35	12°37	25°27	5°15	10°26	18°R22	28°45	21°36	1°53	2°45	1°34	19° 0	18° 9									
W19	12 23 46	7°52'24	13Q52	14°41	26°41	6° 0	10°30	18°22	28°48	21°38	1°54	2°36	1°31	19° 7	18°11									
T 20	12 27 42	8°51'24	29°11	16°45	27°55	6°44	10°34	18°22	28°51	21°40	1°54	2°26	1°28	19°14	18°13									
F 21	12 31 39	9°50'23	14III19	18°48	29° 9	7°28	10°39	18°22	28°55	21°42	1°54	2°17	1°25	19°20	18°16									
S 22	12 35 35	10°49'20	29° 7	20°49	0Z22	8°12	10°43	18°21	28°58	21°43	1°54	2° 9	1°21	19°27	18°17									
S 23	12 39 32	11°48'14	13A29	22°50	1°36	8°56	10°48	18°21	29° 1	21°45	1°54	2° 4	1°18	19°34	18°19									
M24	12 43 28	12°47'08	27°22	24°48	2°50	9°40	10°53	18°21	29° 5	21°46	1°54	2° 1	1°15	19°41	18°21									
T 25	12 47 25	13°45'59	10Z48	26°45	4° 4	10°24	10°58	18°20	29° 8	21°48	1°R54	2°D 0	1°12	19°47	18°23									
W26	12 51 21	14°44'49	23°49	28°39	5°17	11° 8	11° 4	18°19	29°11	21°50	1°54	2° 0	1° 9	19°54	18°25									
T 27	12 55 18	15°43'37	6≈28	0B31	6°31	11°52	11° 9	18°18	29°15	21°51	1°54	2°R 0	1° 6	20° 1	18°26									
F 28	12 59 15	16°42'23	18°51	2°19	7°44	12°36	11°15	18°17	29°18	21°53	1°54	1°59	1° 2	20° 8	18°28									
S 29	13 3 11	17°41'07	1X 2	4° 4	8°58	13°20	11°20	18°16	29°22	21°54	1°54	1°55	0°59	20°14	18°29									
S 30	13 7 8	18°39'50	13° 4	5°45	10°12	14° 5	11°26	18°15	29°25	21°56	1°54	1°49	0°56	20°21	18°31									
M31	13 11 4	19Y38'31	25X 0	7Z22	11Z25	14≈49	11E32	18A14	29Y28	21≈57	1Z54	1Q40	0Q53	20Y28	18Z32									

Delta T = 162.44 sec. Julian Calendar 1 March 1516 == Greg. Calendar 11 March 1516

APRIL 1516 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	13 15 1	20Y37'10	6Y53	8B55	12B38	15≈33	11E39	18°R13	29Y32	21≈58	1°R53	1°R29	0Q50	20Y34	18Z33									
W 2	13 18 57	21°35'47	18°45	10°24	13°52	16°17	11°45	18°A11	29°35	22° 0	1°Z53	1Q15	0°46	20°41	18°34									
T 3	13 22 54	22°34'22	0B37	11°48	15° 5	17° 1	11°52	18°10	29°39	22° 1	1°53	1° 1	0°43	20°48	18°35									
F 4	13 26 50	23°32'55	12°30	13° 7	16°19	17°45	11°58	18° 8	29°42	22° 2	1°53	0°47	0°40	20°55	18°36									
S 5	13 30 47	24°31'26	24°27	14°22	17°32	18°29	12° 5	18° 7	29°46	22° 4	1°52	0°35	0°37	21° 1	18°37									
S 6	13 34 44	25°29'55	6II28	15°31	18°45	19°13	12°12	18° 5	29°49	22° 5	1°52	0°25	0°34	21° 8	18°38									
M 7	13 38 40	26°28'22	18°37	16°36	19°58	19°57	12°19	18° 3	29°53	22° 6	1°51	0°17	0°31	21°15	18°39									
T 8	13 42 37	27°26'47	0E56	17°35	21°12	20°42	12°26	18° 1	29°56	22° 7	1°51	0°13	0°27	21°21	18°39									
W 9	13 46 33	28°25'10	13°29	18°29	22°25	21°26	12°34	17°59	29°59	22° 9	1°51	0°11	0°24	21°28	18°40									
T 10	13 50 30	29°23'31	26°21	19°17	23°38	22°10	12°41	17°57	0B 3	22°10	1°50	0°11	0°21	21°35	18°40									
F 11	13 54 26	0B21'50	9Q35	20° 0	24°51	22°54	12°49	17°55	0° 6	22°11	1°50	0°11	0°18	21°42	18°41									
S 12	13 58 23	1°20'06	23°15	20°38	26° 4	23°38	12°57	17°53	0°10	22°12	1°49	0°10	0°15	21°48	18°41									
S 13	14 2 19	2°18'21	7II22	21°10	27°17	24°22	13° 5	17°50	0°13	22°13	1°49	0° 7	0°12	21°55	18°41									
M14	14 6 16	3°16'33	21°57	21°37	28°30	25° 6	13°13	17°48	0°17	22°14	1°48	0° 1	0° 8	22° 2	18°41									
T 15	14 10 13	4°14'43	6≈55	21°58	29°43	25°50	13°21	17°45	0°20	22°15	1°47	29E53	0° 5	22° 8	18°42									
W16	14 14 9	5°12'52	22° 8	22°14	0II56	26°34	13°29	17°43	0°24	22°16	1°47	29°43	0° 2	22°15	18°R42									
T 17	14 18 6	6°10'58	7II28	22°24	2° 9	27°18	13°37	17°40	0°27	22°17	1°46	29°32	29E59	22°22	18°41									
F 18	14 22 2	7° 9'03	22°41	22°R29	3°21	28° 2	13°46	17°37	0°30	22°18	1°45	29°22	29°56	22°29	18°41									
S 19	14 25 59	8° 7'07	7A37	22°29	4°34	28°46	13°55	17°35	0°34	22°19	1°45	29°13	29°52	22°35	18°41									
S 20	14 29 55	9° 5'09	22° 9	22°24	5°47	29°30	14° 3	17°32	0°37	22°20	1°44	29° 7	29°49	22°42	18°41									
M21	14 33 52	10° 3'09	6Z12	22°13	6°59	0X14	14°12	17°29	0°41	22°20	1°43	29° 3	29°46	22°49	18°40									
T 22	14 37 48	11° 1'09	19°46	21°59	8°12	0°58	14°21	17°26	0°44	22°21	1°42	29° 1	29°43	22°56	18°40									
W23	14 41 45	11°59'06	2≈51	21°40	9°24	1°41	14°30	17°22	0°48	22°22	1°41	29°D 1	29°40	23° 2	18°39									
T 24	14 45 42	12°57'03	15°33	21°17	10°37	2°25	14°39	17°19	0°51	22°23	1°41	29°R 1	29°37	23° 9	18°39									
F 25	14 49 38	13°54'58	27°55	20°51	11°49	3° 9	14°49	17°16	0°54	22°23	1°40	29° 0	29°33	23°16	18°38									
S 26	14 53 35	14°52'52	10X 3	20°22	13° 2	3°53	14°58	17°13	0°58	22°24	1°39	28°58	29°30	23°22	18°37									
S 27	14 57 31	15°50'45	22° 2	19°50	14°14	4°37	15° 8	17° 9	1° 1	22°25	1°38	28°53	29°27	23°29	18°36									

SWISS EPHEMERIS for the year 1516

MAY 1516 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	15 13 17	19♁42'02	9♁31	17°R32	19II 3	7♁32	15♁47	16°R55	1♁15	22♁27	1°R34	28°R10	29♁14	23♁56	18°R32
F 2	15 17 14	20°39'48	21°29	16♁57	20°16	8°15	15°57	16♁51	1°18	22°27	1♁33	27♁58	29°11	24° 3	18♁31
S 3	15 21 10	21°37'32	3II33	16°24	21°28	8°59	16° 7	16°48	1°21	22°28	1°32	27°47	29° 8	24°10	18°30
S 4	15 25 7	22°35'16	15°44	15°52	22°40	9°43	16°17	16°44	1°24	22°28	1°31	27°38	29° 5	24°16	18°28
M 5	15 29 4	23°32'58	28° 3	15°23	23°52	10°26	16°27	16°40	1°28	22°29	1°30	27°31	29° 2	24°23	18°27
T 6	15 33 0	24°30'38	10♁32	14°56	25° 4	11°10	16°38	16°36	1°31	22°29	1°28	27°28	28°58	24°30	18°26
W 7	15 36 57	25°28'17	23°13	14°33	26°16	11°53	16°48	16°32	1°34	22°29	1°27	27°D26	28°55	24°36	18°24
T 8	15 40 53	26°25'55	6♁10	14°13	27°27	12°36	16°59	16°28	1°37	22°29	1°26	27°26	28°52	24°43	18°22
F 9	15 44 50	27°23'31	19°24	13°57	28°39	13°20	17° 9	16°24	1°41	22°30	1°25	27°27	28°49	24°50	18°21
S 10	15 48 46	28°21'05	3II 0	13°45	29°51	14° 3	17°20	16°20	1°44	22°30	1°24	27°R27	28°46	24°57	18°19
S 11	15 52 43	29°18'38	16°58	13°37	1♁ 3	14°46	17°31	16°16	1°47	22°30	1°23	27°26	28°43	25° 3	18°17
M12	15 56 39	0II16'09	1♁19	13°D33	2°14	15°30	17°42	16°12	1°50	22°30	1°21	27°22	28°39	25°10	18°15
T 13	16 0 36	1°13'39	16° 0	13°34	3°26	16°13	17°53	16° 8	1°53	22°30	1°20	27°17	28°36	25°17	18°13
W14	16 4 33	2°11'08	0III57	13°40	4°37	16°56	18° 4	16° 4	1°56	22°30	1°19	27°10	28°33	25°23	18°11
T 15	16 8 29	3° 8'36	1♁ 0	13°49	5°49	17°39	18°15	15°59	1°59	22°30	1°18	27° 2	28°30	25°30	18° 9
F 16	16 12 26	4° 6'02	1♁ 1	14° 4	7° 0	18°22	18°26	15°55	2° 3	22°R30	1°16	26°54	28°27	25°37	18° 7
S 17	16 16 22	5° 3'28	15°51	14°23	8°12	19° 5	18°37	15°51	2° 6	22°30	1°15	26°47	28°23	25°44	18° 4
S 18	16 20 19	6° 0'52	0♁20	14°46	9°23	19°48	18°49	15°46	2° 9	22°30	1°14	26°43	28°20	25°50	18° 2
M19	16 24 15	6°58'16	14°25	15°13	10°34	20°31	19° 0	15°42	2°12	22°30	1°12	26°40	28°17	25°57	18° 0
T 20	16 28 12	7°55'39	28° 2	15°45	11°45	21°14	19°11	15°38	2°15	22°30	1°11	26°D39	28°14	26° 4	17°57
W21	16 32 9	8°53'02	11♁13	16°21	12°56	21°56	19°23	15°33	2°17	22°30	1°10	26°40	28°11	26°11	17°55
T 22	16 36 5	9°50'24	23°59	17° 1	14° 7	22°39	19°35	15°29	2°20	22°30	1° 8	26°41	28° 8	26°17	17°52
F 23	16 40 2	10°47'45	6♁25	17°45	15°18	23°22	19°46	15°25	2°23	22°30	1° 7	26°R42	28° 4	26°24	17°50
S 24	16 43 58	11°45'05	18°35	18°33	16°29	24° 4	19°58	15°20	2°26	22°29	1° 5	26°42	28° 1	26°31	17°47
S 25	16 47 55	12°42'25	0♁35	19°24	17°40	24°47	20°10	15°16	2°29	22°29	1° 4	26°40	27°58	26°37	17°44
M26	16 51 51	13°39'45	12°28	20°20	18°51	25°29	20°22	15°11	2°32	22°29	1° 2	26°37	27°55	26°44	17°42
T 27	16 55 48	14°37'04	24°20	21°19	20° 1	26°11	20°34	15° 7	2°35	22°28	1° 1	26°31	27°52	26°51	17°39
W28	16 59 44	15°34'23	6♁13	22°21	21°12	26°54	20°45	15° 3	2°37	22°28	1° 0	26°25	27°49	26°58	17°36
T 29	17 3 41	16°31'41	18°11	23°27	22°22	27°36	20°58	14°58	2°40	22°28	0°58	26°18	27°45	27° 4	17°33
F 30	17 7 37	17°28'59	0II16	24°37	23°33	28°18	21°10	14°54	2°43	22°27	0°57	26°11	27°42	27°11	17°30
S 31	17 11 34	18II26'16	12II30	25♁50	24♁43	29♁ 0	21♁22	14♁49	2♁45	22♁27	0♁55	26♁ 4	27♁39	27♁18	17♁27

Delta T = 162.31 sec. Julian Calendar 1 May 1516 == Greg. Calendar 11 May 1516

JUNE 1516 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	17 15 31	19II23'33	24II53	27♁ 6	25♁54	29♁42	21♁34	14°R45	2♁48	22°R26	0°R54	25°R59	27♁36	27♁25	17°R24
M 2	17 19 27	20°20'50	7♁28	28°26	27° 4	0♁24	21°46	14♁41	2°51	22♁26	0♁52	25♁56	27°33	27°31	17♁21
T 3	17 23 24	21°18'05	20°14	29°49	28°14	1° 6	21°58	14°36	2°53	22°25	0°51	25°D55	27°29	27°38	17°18
W 4	17 27 20	22°15'21	3♁12	1II15	29°24	1°47	22°11	14°32	2°56	22°25	0°49	25°55	27°26	27°45	17°15
T 5	17 31 17	23°12'35	16°23	2°44	0♁34	2°29	22°23	14°27	2°58	22°24	0°48	25°56	27°23	27°51	17°11
F 6	17 35 13	24° 9'49	29°49	4°17	1°44	3°10	22°36	14°23	3° 1	22°23	0°46	25°57	27°20	27°58	17° 8
S 7	17 39 10	25° 7'02	13II30	5°52	2°54	3°52	22°48	14°19	3° 3	22°23	0°45	25°59	27°17	28° 5	17° 5
S 8	17 43 7	26° 4'15	27°27	7°31	4° 4	4°33	23° 1	14°14	3° 6	22°22	0°43	25°R59	27°14	28°12	17° 2
M 9	17 47 3	27° 1'27	11♁38	9°13	5°14	5°14	23°13	14°10	3° 8	22°21	0°42	25°58	27°10	28°18	16°58
T 10	17 51 0	27°58'38	26° 3	10°57	6°23	5°55	23°26	14° 6	3°10	22°20	0°40	25°56	27° 7	28°25	16°55
W11	17 54 56	28°55'49	10II38	12°45	7°33	6°36	23°38	14° 2	3°12	22°20	0°39	25°53	27° 4	28°32	16°52
T 12	17 58 53	29°53'00	25°16	14°36	8°42	7°17	23°51	13°58	3°15	22°19	0°37	25°50	27° 1	28°38	16°48
F 13	18 2 49	0♁50'10	9♁54	16°29	9°51	7°58	24° 4	13°53	3°17	22°18	0°36	25°46	26°58	28°45	16°45
S 14	18 6 46	1°47'20	24°22	18°25	11° 1	8°38	24°16	13°49	3°19	22°17	0°34	25°44	26°55	28°52	16°41
S 15	18 10 42	2°44'30	8♁36	20°23	12°10	9°19	24°29	13°45	3°21	22°16	0°33	25°42	26°51	28°59	16°38
M16	18 14 39	3°41'40	22°30	22°24	13°19	9°59	24°42	13°41	3°23	22°15	0°31	25°D41	26°48	29° 5	16°34
T 17	18 18 36	4°38'50	6♁ 3	24°27	14°28	10°39	24°55	13°37	3°25	22°14	0°30	25°41	26°45	29°12	16°31
W18	18 22 32	5°36'00	19°12	26°31	15°36	11°19	25° 8	13°33	3°27	22°13	0°28	25°42	26°42	29°19	16°27
T 19	18 26 29	6°33'10	2♁ 0	28°37	16°45	11°59	25°21	13°29	3°29	22°12	0°26	25°44	26°39	29°26	16°23
F 20	18 30 25	7°30'21	14°29	0♁45	17°54	12°39	25°33	13°26	3°31	22°11	0°25	25°45	26°35	29°32	16°20
S 21	18 34 22	8°27'31	26°42	2°53	19° 2	13°19	25°46	13°22	3°33	22°10	0°23	25°46	26°32	29°39	16°16
S 22	18 38 18	9°24'43	8♁43	5° 2	20°10	13°59	25°59	13°18	3°35	22° 9	0°22	25°R46	26°29	29°46	16°13
M23	18 42 15	10°21'54	20°39	7°12	21°19	14°38	26°12	13°14	3°37	22° 8	0°20	25°46	26°26	29°52	16° 9
T 24	18 46 11	11°19'06	2♁32	9°22	22°27	15°18	26°25	13°11	3°39	22° 7	0°19	25°45	26°23	29°59	16° 5
W25	18 50 8	12°16'19	14°27	11°31	23°35	15°57	26°38	13° 7	3°40	22° 6	0°17	25°44	26°20	0♁ 6	16° 2
T 26	18 54 5	13°13'32	26°28	13°40	24°43	16°36	26°52	13° 4	3°42	22° 5	0°16	25°42	26°16	0°13	15°58
F 27	18 58 1	14°10'46	8II39	15°49	25°50	17°15	27° 5	13° 0	3°44	22° 4	0°15	25°40	26°13	0°19	15°54
S 28	19 1 58	15° 8'00	21° 2	17°56	26°58	17°53	27°18	12°57	3°45	22° 2	0°13	25°39	26°10	0°26	15°51
S 29	19 5 54	16° 5'14	3♁39	20° 3	28° 6	18°32	27°31	12°53	3°47	22° 1	0°12	25°38	26° 7	0°33	15°47
M30	19 9 51	17♁ 2'30	16♁31	22♁ 8	29♁13	19♁10	27♁44	12♁50	3♁48	22♁ 0	0♁30	25♁37	26♁ 4	0♁40	15♁43

Delta T = 162.25 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1516

JULY 1516 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	19 13 47	17°59'45	29°38	24°12	0♐20	19°48	27°57	12°R47	3♄50	21°R59	0°R 9	25°37	26°E 1	0♄46	15°R40		
W 2	19 17 44	18°57'01	12°Ω59	26°15	1°27	20°27	28°10	12°♂44	3°51	21°♁57	0♄7	25°37	25°57	0°53	15°♁36		
T 3	19 21 40	19°54'17	26°34	28°16	2°34	21° 4	28°24	12°41	3°53	21°56	0° 6	25°38	25°54	1° 0	15°32		
F 4	19 25 37	20°51'34	10♐21	0♑16	3°41	21°42	28°37	12°38	3°54	21°55	0° 4	25°38	25°51	1° 6	15°29		
S 5	19 29 34	21°48'51	24°18	2°14	4°48	22°20	28°50	12°35	3°55	21°53	0° 3	25°39	25°48	1°13	15°25		
S 6	19 33 30	22°46'08	8♌23	4°10	5°54	22°57	29° 3	12°32	3°57	21°52	0° 2	25°39	25°45	1°20	15°21		
M 7	19 37 27	23°43'25	22°35	6° 4	7° 1	23°34	29°17	12°29	3°58	21°51	0° 0	25°R39	25°41	1°27	15°18		
T 8	19 41 23	24°40'43	6♍50	7°57	8° 7	24°11	29°30	12°26	3°59	21°49	29°♂59	25°39	25°38	1°33	15°14		
W 9	19 45 20	25°38'01	21° 7	9°48	9°13	24°47	29°43	12°24	4° 0	21°48	29°58	25°D39	25°35	1°40	15°11		
T 10	19 49 16	26°35'20	5♌21	11°38	10°19	25°24	29°56	12°21	4° 1	21°46	29°56	25°39	25°32	1°47	15° 7		
F 11	19 53 13	27°32'39	19°31	13°25	11°24	26° 0	0♑10	12°19	4° 2	21°45	29°55	25°39	25°29	1°53	15° 4		
S 12	19 57 9	28°29'58	3♄32	15°11	12°30	26°36	0°23	12°16	4° 3	21°43	29°54	25°39	25°26	2° 0	15° 0		
S 13	20 1 6	29°27'19	17°21	16°55	13°35	27°12	0°36	12°14	4° 4	21°42	29°52	25°40	25°22	2° 7	14°57		
M14	20 5 3	0♑24'40	0♁56	18°38	14°40	27°48	0°49	12°12	4° 5	21°40	29°51	25°R40	25°19	2°14	14°53		
T 15	20 8 59	1°22'02	14°14	20°19	15°45	28°23	1° 3	12°10	4° 6	21°39	29°50	25°39	25°16	2°20	14°50		
W16	20 12 56	2°19'25	27°14	21°58	16°50	28°58	1°16	12° 8	4° 6	21°37	29°49	25°39	25°13	2°27	14°46		
T 17	20 16 52	3°16'49	9♌57	23°35	17°54	29°33	1°29	12° 6	4° 7	21°36	29°47	25°38	25°10	2°34	14°43		
F 18	20 20 49	4°14'14	22°24	25°11	18°58	0♄8	1°42	12° 4	4° 8	21°34	29°46	25°37	25° 7	2°41	14°40		
S 19	20 24 45	5°11'40	4♃37	26°45	20° 2	0°43	1°56	12° 2	4° 8	21°33	29°45	25°36	25° 3	2°47	14°36		
S 20	20 28 42	6° 9'07	16°39	28°18	21° 6	1°17	2° 9	12° 0	4° 9	21°31	29°44	25°35	25° 0	2°54	14°33		
M21	20 32 38	7° 6'36	28°35	29°49	22°10	1°51	2°22	11°59	4° 9	21°30	29°43	25°34	24°57	3° 1	14°30		
T 22	20 36 35	8° 4'06	10♄28	1♐18	23°13	2°24	2°35	11°57	4°10	21°28	29°42	25°D34	24°54	3° 7	14°26		
W23	20 40 32	9° 1'37	22°24	2°45	24°16	2°58	2°48	11°56	4°10	21°26	29°41	25°34	24°51	3°14	14°23		
T 24	20 44 28	9°59'10	4♐26	4°11	25°19	3°31	3° 2	11°54	4°11	21°25	29°40	25°35	24°47	3°21	14°20		
F 25	20 48 25	10°56'44	16°39	5°35	26°22	4° 4	3°15	11°53	4°11	21°23	29°38	25°37	24°44	3°28	14°17		
S 26	20 52 21	11°54'20	29° 8	6°57	27°24	4°36	3°28	11°52	4°11	21°22	29°37	25°38	24°41	3°34	14°14		
S 27	20 56 18	12°51'57	11♄54	8°17	28°26	5° 9	3°41	11°51	4°11	21°20	29°36	25°39	24°38	3°41	14°11		
M28	21 0 14	13°49'35	25° 1	9°36	29°28	5°41	3°54	11°50	4°12	21°18	29°35	25°R39	24°35	3°48	14° 8		
T 29	21 4 11	14°47'15	8♑27	10°52	0♑30	6°12	4° 8	11°49	4°12	21°17	29°34	25°39	24°32	3°55	14° 5		
W30	21 8 7	15°44'56	22°13	12° 7	1°31	6°43	4°21	11°48	4°12	21°15	29°34	25°38	24°28	4° 1	14° 2		
T 31	21 12 4	16°42'38	6♐15	13♐20	2♌32	7♄14	4♑34	11°♂48	4°R12	21°♁14	29°♂33	25°35	24°25	4♄8	13°59		

Delta T = 162.18 sec. Julian Calendar 1 July 1516 == Greg. Calendar 11 July 1516

AUGUST 1516 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	21 16 1	17°Ω40'22	20♐29	14♐30	3♌33	7♄45	4♑47	11°R47	4°R12	21°R12	29°R32	25°R32	24°E22	4♄15	13°R57		
S 2	21 19 57	18°38'06	4♌51	15°39	4°33	8°15	5° 0	11°♂46	4♄12	21°♁10	29°♂31	25°E29	24°19	4°21	13°♁54		
S 3	21 23 54	19°35'52	19°16	16°45	5°33	8°45	5°13	11°46	4°12	21° 9	29°30	25°27	24°16	4°28	13°51		
M 4	21 27 50	20°33'39	3♍38	17°48	6°33	9°15	5°26	11°46	4°11	21° 7	29°29	25°25	24°13	4°35	13°49		
T 5	21 31 47	21°31'27	17°54	18°50	7°32	9°44	5°39	11°46	4°11	21° 5	29°28	25°D24	24° 9	4°42	13°46		
W 6	21 35 43	22°29'16	2♌7	19°48	8°31	10°13	5°52	11°45	4°11	21° 4	29°28	25°24	24° 6	4°48	13°44		
T 7	21 39 40	23°27'06	15°59	20°44	9°29	10°41	6° 5	11°D45	4°11	21° 2	29°27	25°25	24° 3	4°55	13°41		
F 8	21 43 36	24°24'58	29°46	21°37	10°27	11° 9	6°18	11°45	4°10	21° 0	29°26	25°27	24° 0	5° 2	13°39		
S 9	21 47 33	25°22'51	13♄21	22°27	11°25	11°37	6°31	11°46	4°10	20°59	29°25	25°28	23°57	5° 8	13°37		
S 10	21 51 30	26°20'45	26°44	23°14	12°22	12° 4	6°44	11°46	4° 9	20°57	29°25	25°R28	23°53	5°15	13°34		
M11	21 55 26	27°18'41	9♁55	23°57	13°19	12°31	6°56	11°46	4° 9	20°55	29°24	25°28	23°50	5°22	13°32		
T 12	21 59 23	28°16'38	22°53	24°36	14°16	12°58	7° 9	11°47	4° 8	20°54	29°24	25°25	23°47	5°29	13°30		
W13	22 3 19	29°14'36	5♌38	25°12	15°11	13°24	7°22	11°47	4° 8	20°52	29°23	25°21	23°44	5°35	13°28		
T 14	22 7 16	0♐12'37	18°11	25°43	16° 7	13°50	7°35	11°48	4° 7	20°51	29°22	25°16	23°41	5°42	13°26		
F 15	22 11 12	1°10'39	0♃31	26°10	17° 2	14°15	7°47	11°49	4° 6	20°49	29°22	25° 9	23°38	5°49	13°24		
S 16	22 15 9	2° 8'42	12°40	26°33	17°56	14°39	8° 0	11°50	4° 6	20°47	29°21	25° 3	23°34	5°55	13°22		
S 17	22 19 5	3° 6'48	24°40	26°50	18°50	15° 4	8°13	11°51	4° 5	20°46	29°21	24°57	23°31	6° 2	13°20		
M18	22 23 2	4° 4'56	6♄35	27° 2	19°43	15°27	8°25	11°52	4° 4	20°44	29°20	24°52	23°28	6° 9	13°19		
T 19	22 26 59	5° 3'05	18°27	27° 8	20°36	15°51	8°38	11°53	4° 3	20°43	29°20	24°49	23°25	6°16	13°17		
W20	22 30 55	6° 1'17	0♐20	27°R 9	21°28	16°13	8°50	11°54	4° 2	20°41	29°20	24°47	23°22	6°22	13°15		
T 21	22 34 52	6°59'31	12°21	27° 3	22°20	16°36	9° 3	11°55	4° 1	20°39	29°19	24°D47	23°18	6°29	13°14		
F 22	22 38 48	7°57'46	24°32	26°51	23°11	16°57	9°15	11°57	4° 0	20°38	29°19	24°48	23°15	6°36	13°12		
S 23	22 42 45	8°56'04	7♄E 1	26°33	24° 1	17°19	9°27	11°58	3°59	20°36	29°19	24°50	23°12	6°43	13°11		
S 24	22 46 41	9°54'24	19°50	26° 8	24°50	17°39	9°40	12° 0	3°58	20°35	29°18	24°R51	23° 9	6°49	13°10		
M25	22 50 38	10°52'46	3♑3	25°37	25°39	17°59	9°52	12° 2	3°57	20°33	29°18	24°51	23° 6	6°56	13° 8		
T 26	22 54 34	11°51'10	16°41	24°59	26°27	18°19	10° 4	12° 3	3°55	20°32	29°18	24°48	23° 3	7° 3	13° 7		
W27	22 58 31	12°49'36	0♐45	24°15	27°15	18°37	10°16	12° 5	3°54	20°30	29°18	24°44	22°59	7° 9	13° 6		
T 28	23 2 28	13°48'03	15°10	23°26	28° 1	18°56	10°28	12° 7	3°53	20°29	29°18	24°38	22°56	7°16	13° 5		
F 29	23 6 24	14°46'33	29°51	22°31	28°47	19°13	10°40	12° 9	3°52	20°27	29°17	24°31	22°53	7°23	13° 4		
S 30	23 10 21	15°45'04	14♌41	21°33	29°32	19°30	10°52	12°12	3°50	20°26	29°17	24°23	22°50	7°30	13° 3		
S 31	23 14 17	16°43'38	29♌30	20♐31	0♍16	19♄47	11♑4	12°♂14	3♄49	20°♁25	29°♂17	24°E15	22°E47	7♄36	13°E 2		

Delta T = 162.12 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1516

SEPTEMBER 1516 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	23 18 14	17 <sup>h</sup> 42'13	14 <sup>m</sup> 11	19°R28	0 <sup>m</sup> 59	20 <sup>h</sup> 2	11 <sup>h</sup> 16	12 <sup>h</sup> 16	3°R47	20°R23	29 <sup>h</sup> 17	24°R10	22 <sup>h</sup> 44	7 <sup>h</sup> 43	13°R 2								
T 2	23 22 10	18°40'49	28°39	18 <sup>m</sup> 25	1°41	20°17	11°28	12°19	3 <sup>h</sup> 46	20 <sup>h</sup> 22	29°17	24 <sup>h</sup> 6	22°40	7°50	13 <sup>h</sup> 1								
W 3	23 26 7	19°39'28	12 <sup>h</sup> 49	17°22	2°22	20°32	11°39	12°21	3°44	20°20	29°17	24° 4	22°37	7°56	13° 1								
T 4	23 30 3	20°38'08	26°41	16°23	3° 2	20°45	11°51	12°24	3°43	20°19	29°17	24°D 4	22°34	8° 3	13° 0								
F 5	23 34 0	21°36'49	10 <sup>h</sup> 31	15°28	3°40	20°58	12° 3	12°27	3°41	20°18	29°18	24° 5	22°31	8°10	13° 0								
S 6	23 37 57	22°35'33	23°32	14°38	4°18	21°11	12°14	12°29	3°39	20°16	29°18	24°R 5	22°28	8°17	12°59								
S 7	23 41 53	23°34'18	6 <sup>h</sup> 35	13°56	4°54	21°22	12°26	12°32	3°38	20°15	29°18	24° 4	22°24	8°23	12°59								
M 8	23 45 50	24°33'05	19°24	13°22	5°30	21°33	12°37	12°35	3°36	20°14	29°18	24° 2	22°21	8°30	12°59								
T 9	23 49 46	25°31'54	2 <sup>h</sup> 3	12°57	6° 3	21°43	12°48	12°38	3°34	20°12	29°18	23°56	22°18	8°37	12°59								
W10	23 53 43	26°30'44	14°31	12°41	6°36	21°52	13° 0	12°42	3°32	20°11	29°19	23°48	22°15	8°43	12°D59								
T 11	23 57 39	27°29'37	26°51	12°D36	7° 7	22° 1	13°11	12°45	3°30	20°10	29°19	23°37	22°12	8°50	12°59								
F 12	0 1 36	28°28'31	9 <sup>h</sup> 1	12°41	7°37	22° 9	13°22	12°48	3°29	20° 9	29°19	23°26	22° 9	8°57	12°59								
S 13	0 5 32	29°27'28	21° 4	12°56	8° 5	22°16	13°33	12°52	3°27	20° 7	29°19	23°13	22° 5	9° 4	12°59								
S 14	0 9 29	0 <sup>h</sup> 26'26	3 <sup>h</sup> 1	13°21	8°31	22°22	13°44	12°55	3°25	20° 6	29°20	23° 1	22° 2	9°10	12°59								
M15	0 13 25	1°25'27	14°53	13°56	8°56	22°27	13°55	12°59	3°23	20° 5	29°20	22°51	21°59	9°17	13° 0								
T 16	0 17 22	2°24'31	26°43	14°39	9°19	22°31	14° 5	13° 2	3°21	20° 4	29°21	22°43	21°56	9°24	13° 0								
W17	0 21 19	3°23'36	8 <sup>h</sup> 35	15°31	9°41	22°35	14°16	13° 6	3°19	20° 3	29°21	22°38	21°53	9°30	13° 1								
T 18	0 25 15	4°22'44	20°32	16°30	10° 1	22°38	14°27	13°10	3°17	20° 2	29°22	22°35	21°49	9°37	13° 1								
F 19	0 29 12	5°21'54	2 <sup>h</sup> 41	17°37	10°18	22°40	14°37	13°14	3°15	20° 1	29°22	22°D34	21°46	9°44	13° 2								
S 20	0 33 8	6°21'07	15° 5	18°50	10°34	22°41	14°47	13°18	3°13	20° 0	29°23	22°34	21°43	9°51	13° 3								
S 21	0 37 5	7°20'22	27°50	20° 8	10°48	22°R41	14°58	13°22	3°10	19°59	29°23	22°R34	21°40	9°57	13° 4								
M22	0 41 1	8°19'39	11 <sup>h</sup> 1	21°31	11° 0	22°40	15° 8	13°26	3° 8	19°58	29°24	22°33	21°37	10° 4	13° 5								
T 23	0 44 58	9°18'58	24°40	22°58	11°10	22°38	15°18	13°30	3° 6	19°57	29°25	22°30	21°34	10°11	13° 6								
W24	0 48 54	10°18'20	8 <sup>m</sup> 49	24°28	11°17	22°36	15°28	13°34	3° 4	19°56	29°25	22°23	21°30	10°17	13° 7								
T 25	0 52 51	11°17'44	23°25	26° 1	11°22	22°32	15°38	13°39	3° 2	19°55	29°26	22°15	21°27	10°24	13° 8								
F 26	0 56 48	12°17'10	8 <sup>h</sup> 22	27°37	11°26	22°28	15°48	13°43	2°59	19°54	29°27	22° 4	21°24	10°31	13° 9								
S 27	1 0 44	13°16'38	23°32	29°15	11°R26	22°23	15°58	13°48	2°57	19°53	29°28	21°53	21°21	10°38	13°10								
S 28	1 4 41	14°16'08	8 <sup>m</sup> 44	0 <sup>h</sup> 54	11°25	22°16	16° 7	13°52	2°55	19°53	29°28	21°42	21°18	10°44	13°12								
M29	1 8 37	15°15'40	23°47	2°34	11°21	22° 9	16°17	13°57	2°52	19°52	29°29	21°33	21°15	10°51	13°13								
T 30	1 12 34	16°15'14	8 <sup>h</sup> 33	4 <sup>h</sup> 16	11 <sup>m</sup> 14	22 <sup>h</sup> 1	16°26	14 <sup>h</sup> 2	2°50	19 <sup>h</sup> 51	29 <sup>h</sup> 30	21°27	21°11	10°58	13°15								

Delta T = 162.05 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1516 == Greg. Calendar 11 Sept. 1516

OCTOBER 1516 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	1 16 30	17 <sup>h</sup> 14'50	22 <sup>h</sup> 55	5 <sup>h</sup> 58	11°R 6	21°R52	16°36	14 <sup>h</sup> 6	2°R48	19°R50	29 <sup>h</sup> 31	21°R23	21 <sup>h</sup> 8	11 <sup>h</sup> 4	13 <sup>h</sup> 16								
T 2	1 20 27	18°14'28	6 <sup>h</sup> 53	7°40	10 <sup>m</sup> 54	21 <sup>h</sup> 43	16°45	14°11	2 <sup>h</sup> 45	19 <sup>h</sup> 50	29°32	21 <sup>h</sup> 21	21° 5	11°11	13°18								
F 3	1 24 23	19°14'07	20°26	9°23	10°41	21°32	16°54	14°16	2°43	19°49	29°33	21°21	21° 2	11°18	13°20								
S 4	1 28 20	20°13'48	3 <sup>h</sup> 36	11° 5	10°25	21°21	17° 3	14°21	2°41	19°49	29°34	21°21	20°59	11°25	13°22								
S 5	1 32 17	21°13'31	16°28	12°48	10° 6	21° 8	17°12	14°26	2°38	19°48	29°35	21°19	20°55	11°31	13°23								
M 6	1 36 13	22°13'15	29° 5	14°30	9°46	20°55	17°20	14°31	2°36	19°47	29°36	21°16	20°52	11°38	13°25								
T 7	1 40 10	23°13'01	11 <sup>h</sup> 29	16°12	9°23	20°42	17°29	14°37	2°33	19°47	29°37	21° 9	20°49	11°45	13°28								
W 8	1 44 6	24°12'49	23°43	17°54	8°58	20°27	17°37	14°42	2°31	19°46	29°38	20°59	20°46	11°51	13°30								
T 9	1 48 3	25°12'39	5 <sup>h</sup> 51	19°36	8°31	20°12	17°46	14°47	2°29	19°46	29°39	20°47	20°43	11°58	13°32								
F 10	1 51 59	26°12'30	17°52	21°17	8° 2	19°56	17°54	14°53	2°26	19°45	29°40	20°33	20°40	12° 5	13°34								
S 11	1 55 56	27°12'24	29°49	22°58	7°32	19°39	18° 2	14°58	2°24	19°45	29°42	20°18	20°36	12°12	13°36								
S 12	1 59 52	28°12'19	11 <sup>h</sup> 42	24°38	7° 0	19°22	18°10	15° 4	2°21	19°45	29°43	20° 4	20°33	12°18	13°39								
M13	2 3 49	29°12'17	23°33	26°18	6°26	19° 4	18°18	15° 9	2°19	19°44	29°44	19°52	20°30	12°25	13°41								
T 14	2 7 45	0 <sup>h</sup> 12'17	5 <sup>h</sup> 24	27°57	5°52	18°45	18°26	15°15	2°16	19°44	29°45	19°42	20°27	12°32	13°44								
W15	2 11 42	1°12'18	17°17	29°36	5°16	18°26	18°33	15°20	2°14	19°44	29°47	19°35	20°24	12°38	13°47								
T 16	2 15 39	2°12'22	29°15	1 <sup>m</sup> 14	4°40	18° 7	18°41	15°26	2°11	19°44	29°48	19°31	20°21	12°45	13°49								
F 17	2 19 35	3°12'28	11 <sup>h</sup> 22	2°52	4° 4	17°47	18°48	15°32	2° 9	19°43	29°49	19°29	20°17	12°52	13°52								
S 18	2 23 32	4°12'36	23°44	4°30	3°27	17°26	18°55	15°38	2° 6	19°43	29°51	19°D29	20°14	12°59	13°55								
S 19	2 27 28	5°12'46	6 <sup>h</sup> 24	6° 7	2°51	17° 6	19° 2	15°43	2° 4	19°43	29°52	19°R29	20°11	13° 5	13°58								
M20	2 31 25	6°12'58	19°28	7°44	2°15	16°44	19° 9	15°49	2° 1	19°43	29°53	19°28	20° 8	13°12	14° 1								
T 21	2 35 21	7°13'12	3 <sup>m</sup> 0	9°20	1°39	16°23	19°16	15°55	1°59	19°43	29°55	19°26	20° 5	13°19	14° 4								
W22	2 39 18	8°13'29	17° 1	10°56	1° 5	16° 1	19°23	16° 1	1°56	19°D43	29°56	19°21	20° 1	13°25	14° 7								
T 23	2 43 14	9°13'47	1 <sup>h</sup> 32	12°32	0°31	15°40	19°29	16° 7	1°54	19°43	29°58	19°13	19°58	13°32	14°10								
F 24	2 47 11	10°14'07	16°28	14° 7	29 <sup>h</sup> 59	15°18	19°35	16°14	1°51	19°43	29°59	19° 4	19°55	13°39	14°13								
S 25	2 51 8	11°14'29	1 <sup>m</sup> 42	15°42	29°28	14°56	19°42	16°20	1°49	19°43	0 <sup>h</sup> 3	18°53	19°52	13°46	14°16								
S 26	2 55 4	12°14'53	17° 3	17°16	28°59	14°34	19°48	16°26	1°47	19°43	0° 2	18°43	19°49	13°52	14°20								
M27	2 59 1	13°15'19	2 <sup>h</sup> 19	18°50	28°31	14°12	19°53	16°32	1°44	19°43	0° 4	18°35	19°46	13°59	14°23								
T 28	3 2 57	14°15'46	17°19	20°24	28° 6	13°50	19°59	16°39	1°42	19°43	0° 6	18°29	19°42	14° 6	14°27								
W29	3 6 54	15°16'15	1 <sup>h</sup> 57	21°58	27°42	13°28	20° 5	16°45	1°39	19°44	0° 7	18°25	19°39	14°12	14°30								
T 30	3 10 50	16°16'45	16° 7	23°31	27°21	13° 7	20°10	16°51	1°37	19°44	0° 9	18°D24	19°36	14°19	14°34								
F 31	3 14 47	17 <sup>m</sup> 17'16	29 <sup>h</sup> 49	25 <sup>m</sup> 4	27 <sup>h</sup> 2	12 <sup>h</sup> 46	20 <sup>h</sup> 15	16 <sup>h</sup> 58	1 <sup>h</sup> 35	19 <sup>h</sup> 44	0 <sup>h</sup> 10	18 <sup>h</sup> 24	19 <sup>h</sup> 33	14 <sup>h</sup> 26	14 <sup>h</sup> 37								

Delta T = 161.99 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1516

NOVEMBER 1516 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃
S 1	3 18 43	18♌17'49	13♋4	26♍37	26°R45	12°R25	20♌20	17♌4	1°R32	19♋44	0♈12	18°R25	19♋30	14♌33	14♌41
S 2	3 22 40	19°18'23	25°56	28°10	26♌31	12♋4	20°25	17°11	1♈30	19°45	0°14	18♋25	19°27	14°39	14°45
M 3	3 26 37	20°18'58	8♁29	29°42	26°19	11°44	20°30	17°17	1°28	19°45	0°16	18°23	19°23	14°46	14°49
T 4	3 30 33	21°19'34	20°47	1♁15	26°10	11°24	20°34	17°24	1°25	19°46	0°17	18°19	19°20	14°53	14°52
W 5	3 34 30	22°20'11	2♁54	2°46	26°3	11°5	20°39	17°30	1°23	19°46	0°19	18°12	19°17	14°59	14°56
T 6	3 38 26	23°20'50	14°53	4°18	25°59	10°46	20°43	17°37	1°21	19°47	0°21	18°3	19°14	15°6	15°0
F 7	3 42 23	24°21'30	26°48	5°50	25°D57	10°28	20°47	17°43	1°19	19°47	0°23	17°53	19°11	15°13	15°4
S 8	3 46 19	25°22'11	8♁40	7°21	25°57	10°11	20°51	17°50	1°16	19°48	0°24	17°42	19°7	15°20	15°8
S 9	3 50 16	26°22'54	20°32	8°52	26°0	9°54	20°54	17°57	1°14	19°48	0°26	17°32	19°4	15°26	15°13
M10	3 54 12	27°23'38	2♁25	10°23	26°5	9°37	20°58	18°4	1°12	19°49	0°28	17°23	19°1	15°33	15°17
T 11	3 58 9	28°24'23	14°20	11°54	26°13	9°22	21°1	18°10	1°10	19°49	0°30	17°16	18°58	15°40	15°21
W12	4 2 6	29°25'10	26°19	13°24	26°23	9°7	21°4	18°17	1°8	19°50	0°32	17°11	18°55	15°46	15°25
T 13	4 6 2	0♁25'58	8♋24	14°54	26°35	8°52	21°7	18°24	1°6	19°51	0°34	17°8	18°52	15°53	15°29
F 14	4 9 59	1°26'47	20°38	16°24	26°49	8°39	21°10	18°31	1°4	19°52	0°36	17°D 8	18°48	16°0	15°34
S 15	4 13 55	2°27'38	3♌4	17°53	27°6	8°26	21°12	18°38	1°2	19°52	0°38	17°9	18°45	16°6	15°38
S 16	4 17 52	3°28'30	15°46	19°22	27°24	8°14	21°15	18°44	1°0	19°53	0°40	17°10	18°42	16°13	15°43
M17	4 21 48	4°29'24	28°47	20°50	27°45	8°3	21°17	18°51	0°58	19°54	0°41	17°R12	18°39	16°20	15°47
T 18	4 25 45	5°30'19	12♍12	22°18	28°7	7°52	21°19	18°58	0°56	19°55	0°43	17°12	18°36	16°27	15°52
W19	4 29 41	6°31'15	26°1	23°45	28°32	7°43	21°21	19°5	0°54	19°56	0°45	17°10	18°32	16°33	15°56
T 20	4 33 38	7°32'12	10♌17	25°11	28°58	7°34	21°22	19°12	0°52	19°57	0°47	17°6	18°29	16°40	16°1
F 21	4 37 35	8°33'11	24°56	26°36	29°25	7°26	21°24	19°19	0°50	19°58	0°49	17°1	18°26	16°47	16°6
S 22	4 41 31	9°34'11	9♍55	28°0	29°55	7°19	21°25	19°26	0°48	19°59	0°51	16°56	18°23	16°53	16°10
S 23	4 45 28	10°35'12	25°5	29°23	0♍26	7°12	21°26	19°33	0°47	20°0	0°53	16°50	18°20	17°0	16°15
M24	4 49 24	11°36'15	10♁16	0♈44	0°58	7°7	21°27	19°40	0°45	20°1	0°55	16°45	18°17	17°7	16°20
T 25	4 53 21	12°37'18	25°18	2°4	1°32	7°2	21°28	19°47	0°43	20°2	0°58	16°42	18°13	17°14	16°25
W26	4 57 17	13°38'22	10♈2	3°21	2°8	6°58	21°28	19°54	0°42	20°3	1°0	16°D40	18°10	17°20	16°29
T 27	5 1 14	14°39'26	24°21	4°36	2°45	6°55	21°28	20°1	0°40	20°4	1°2	16°40	18°7	17°27	16°34
F 28	5 5 11	15°40'31	8♋14	5°48	3°23	6°53	21°R28	20°8	0°39	20°6	1°4	16°41	18°4	17°34	16°39
S 29	5 9 7	16°41'36	21°38	6°56	4°2	6°51	21°28	20°15	0°37	20°7	1°6	16°43	18°1	17°40	16°44
S 30	5 13 4	17♁42'42	4♁38	8♈1	4♍43	6°D51	21♌28	20♁22	0♈36	20♋8	1♈8	16♋44	17♋58	17♁47	16♁49

Delta T = 161.92 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1516 == Greg. Calendar 11 Nov. 1516

DECEMBER 1516 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃
M 1	5 17 0	18♌43'48	17♋15	9♈1	5♍24	6♁51	21°R27	20♁29	0°R34	20♋9	1♈10	16°R45	17♋54	17♁54	16♁54
T 2	5 20 57	19°44'54	29°34	9°56	6°7	6°52	21♌27	20°36	0♈33	20°11	1°12	16♋45	17°51	18°0	16°59
W 3	5 24 53	20°46'01	11♁40	10°45	6°51	6°54	21°26	20°43	0°31	20°12	1°14	16°43	17°48	18°7	17°4
T 4	5 28 50	21°47'08	23°36	11°28	7°36	6°56	21°25	20°50	0°30	20°13	1°16	16°40	17°45	18°14	17°9
F 5	5 32 46	22°48'15	5♁28	12°3	8°22	7°0	21°23	20°58	0°29	20°15	1°18	16°36	17°42	18°21	17°14
S 6	5 36 43	23°49'23	17°19	12°29	9°9	7°4	21°22	21°5	0°28	20°16	1°21	16°32	17°38	18°27	17°20
S 7	5 40 40	24°50'30	29°11	12°46	9°57	7°9	21°20	21°12	0°27	20°18	1°23	16°28	17°35	18°34	17°25
M 8	5 44 36	25°51'38	11♁8	12°R53	10°46	7°14	21°18	21°19	0°25	20°19	1°25	16°25	17°32	18°41	17°30
T 9	5 48 33	26°52'47	23°10	12°48	11°35	7°20	21°16	21°26	0°24	20°21	1°27	16°22	17°29	18°47	17°35
W10	5 52 29	27°53'55	5♁20	12°33	12°26	7°27	21°14	21°33	0°23	20°22	1°29	16°21	17°26	18°54	17°40
T 11	5 56 26	28°55'04	17°39	12°5	13°17	7°35	21°11	21°40	0°22	20°24	1°31	16°D20	17°23	19°1	17°46
F 12	6 0 22	29°56'14	0♌8	11°25	14°9	7°43	21°9	21°47	0°21	20°25	1°33	16°21	17°19	19°8	17°51
S 13	6 4 19	0♈57'23	12°49	10°35	15°2	7°52	21°6	21°54	0°21	20°27	1°35	16°22	17°16	19°14	17°56
S 14	6 8 15	1°58'33	25°44	9°34	15°55	8°1	21°3	22°1	0°20	20°29	1°38	16°23	17°13	19°21	18°1
M15	6 12 12	2°59'43	8♍54	8°25	16°49	8°12	20°59	22°8	0°19	20°30	1°40	16°25	17°10	19°28	18°7
T 16	6 16 9	4°0'54	22°20	7°9	17°44	8°22	20°56	22°15	0°18	20°32	1°42	16°25	17°7	19°34	18°12
W17	6 20 5	5°2'04	6♁4	5°49	18°40	8°34	20°52	22°22	0°18	20°34	1°44	16°R26	17°4	19°41	18°17
T 18	6 24 2	6°3'15	20°7	4°28	19°36	8°46	20°49	22°29	0°17	20°35	1°46	16°25	17°0	19°48	18°23
F 19	6 27 58	7°4'27	4♍27	3°8	20°32	8°58	20°45	22°35	0°16	20°37	1°48	16°25	16°57	19°54	18°28
S 20	6 31 55	8°5'38	19°1	1°51	21°29	9°11	20°41	22°42	0°16	20°39	1°50	16°24	16°54	20°1	18°34
S 21	6 35 51	9°6'50	3♁46	0°41	22°27	9°25	20°36	22°49	0°15	20°41	1°53	16°23	16°51	20°8	18°39
M22	6 39 48	10°8'02	18°33	29♁38	23°25	9°39	20°32	22°56	0°15	20°43	1°55	16°22	16°48	20°15	18°44
T 23	6 43 44	11°9'14	3♈17	28°44	24°24	9°54	20°27	23°3	0°15	20°44	1°57	16°22	16°44	20°21	18°50
W24	6 47 41	12°10'25	17°50	27°59	25°23	10°9	20°22	23°10	0°14	20°46	1°59	16°D21	16°41	20°28	18°55
T 25	6 51 38	13°11'37	2♁6	27°25	26°23	10°25	20°17	23°17	0°14	20°48	2°1	16°22	16°38	20°35	19°1
F 26	6 55 34	14°12'48	16°0	27°0	27°23	10°41	20°12	23°23	0°14	20°50	2°3	16°22	16°35	20°41	19°6
S 27	6 59 31	15°13'58	29°30	26°45	28°23	10°58	20°7	23°30	0°14	20°52	2°5	16°22	16°32	20°48	19°11
S 28	7 3 27	16°15'07	12♁36	26°D39	29°24	11°15	20°1	23°37	0°13	20°54	2°7	16°R22	16°29	20°55	19°17
M29	7 7 24	17°16'16	25°19	26°41	0♁25	11°33	19°56	23°43	0°13	20°56	2°9	16°22	16°25	21°1	19°22
T 30	7 11 20	18°17'24	7♁43	26°52	1°27	11°51	19°50	23°50	0°D13	20°58	2°11	16°22	16°22	21°8	19°28
W31	7 15 17	19♁18'32	19♁52	27♁10	2♁29	12♋10	19♌44	23♁57	0♈13	21♋0	2♈13	16°D22	16♋19	21♁15	19♁33

Delta T = 161.86 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]